

**01421**

**1963/10/15**

Estrictamente Secreto.

A-N E X O

Al Protocolo del "15" de  
Octubre de 1,963.-

R E L A C I O N

del armamento, equipo técnico-militar y otros equipos que fueron entregados a la República de Cuba según actas del 10 de enero de 1963; 11 de febrero de 1963; 12 de febrero de 1963; 25 de marzo de 1963; 26 de marzo de 1963; 27 de marzo de 1963; 3 de abril de 1963; 19 de abril de 1963; 14 de mayo de 1963 y 7 de junio de 1963

Número de Orden.	D e n o m i n a c i ó n	C a n t i d a d
1	2	3
x.1.	7.62 mm carabinas SKS con sus accesorios, usados.	✓ 680 piezas.
x.2.	9mm pistolas Makarov con sus accesorios	✓ 131 "
x.3.	7.62mm ametralladoras RPD con sus accesorios, usados.	✓ 18 "
x.4.	7.62mm metralletas RPD	✓ 4 "
x.5.	5.6mm fusiles de pequeño calibre TOZ-3	✓ 3 "
x.6.	26mm pistolas de señales	9 "
x.7.	7.62mm ametralladoras RPD de instrucción	✓ 1 "
x.8.	7.62mm carabinas SKS de instrucción	16 "
x.9.	9mm pistolas Makarov de instrucción	2 "
x.10.	7.62mm cartuchos mol. 1943 - con bala ordinaria, en sus peines	81,273 "
	- con bala BZ	1,320 "
	- con bala trazadora	1,320 "
x.11.	9mm cartuchos de pistolas	9,140 "
x.12.	5.6mm cartuchos de pequeño calibre	4,800 "
x.13.	7.62mm cartuchos de instrucción mol. 1943	1,200 "
x.14.	9mm cartuchos de pistolas de instrucción	1,200 "
x.15.	Granadas F-1 y RG-42	1,115 "
x.16.	Granadas URG	8 juegos
x.17.	Granadas F-1 de instrucción y entrenamiento.	40 piezas
x.18.	Prismáticos B-15 y 15x50	2 piezas.

1	2	3
✓ 19.	Prismáticos 8x30	1 pieza
✓ 20.	Prismáticos 6x30	6 "
21.	Distintos equipos de artillería. (de la relación 2da. al Acta de 5 de febrero de 1963 y de dos relaciones- al Acta de 12 de febrero de 1963)	18 posiciones ✓ 1 pieza.
✓ 22.	Avión LI-2 (usado)	
23.	Piezas de repuesto, agregados, aparatos, herramientas, materiales de consumo y o- tros equipos para el Avión LI-2 (relación al acta del 27 de marzo de 1963)	71 posiciones
✓ 24.	Aviones AN-2, (usados) con su equipo a- bordo. (relación No. 1 al Acta de 7 de - junio de 1963)	✓ 2 piezas.
25.	Motores AI-14r (usados)	2 "
✓ 26.	Aviones YAK-12M, (usados) con su equipo- a bordo. (relación No. 1 al Acta de 7 de junio de 1963)	✓ 4 "
27.	Piezas de repuesto, agregados, aparatos, herramientas, materiales de consumo y o- tros equipos para los aviones AN-2 y YAK 12M (relación No. 2 al Acta de 7 de junio de 1963)	151 posiciones
28.	Bombas de aviación FAB-250M-54	200 piezas.
29.	Bombas de aviación CRAB-250-270	100 "
30.	Bombas de aviación OFAB-100 NV	30 "
31.	Bombas de aviación ZAB-250-200	30 "
32.	Bombas de aviación ZAB-100-114	100 "
33.	Bombas de aviación SAB-250-180mf	30 "
34.	Bombas de aviación SAB-100-90	60 "
35.	Bombas de aviación NOSAB-100-80k	10 "
36.	Bombas de aviación NOSAB-100-80z	10 "
37.	Bombas de aviación FOTAB-100-80	60 "
38.	Bombas de aviación de práctica P-50-75	976 "
39.	Bomba de aviación de uso único RBK-250-275	50 conjuntos
40.	Bomba de aviación de uso único RBS-100	40 "
41.	23mm cartuchos de aviación NS-23:	
	- con proyectil OFZ	139,128 piezas
	- con proyectil OZT	30,096 "
	- con proyectil BZ	78,144 "
42.	23mm cartuchos de aviación de combate e instrucción.	8,448 "

1	2	3
43.	26mm cartuchos de señales varios.	8,377 piezas.
44.	40mm cartuchos de señales varios.	576 " "
45.	cartuchos pirotécnicos PK-5-1	240 "
46.	cartuchos pirotécnicos PP-3	1,500 "
47.	cartuchos pirotécnicos PP-9	340 "
48.	máquina encintadora universal UMS-52	8 "
49.	espoletas, petardos, detonadores, mecanismos de monte remoto, señales de fuego terrestres, petardos de aterrizaje, percutores eléctricos, herramientas y otros equipos (de la relación No. 1 al Acta del 25 de marzo de 1963 y de la relación No. 6 al Acta del 26 de marzo de 1963)	47 posiciones
50.	Paracaídas acuático de armazón MLPK-43 (usados)	34 piezas
51.	Paracaídas de rescate S-2, (usados).	98 "
52.	Paracáidas S-3	31 "
53.	Paracaídas de desembarco D-1 (usados)	18 "
54.	Paracaídas Z-1-K	6 "
55.	Paracaídas de reserva PZ-4la (usados)	18 "
56.	Paracaídas PD-47 (usados)	6 "
57.	Aparatos automáticos combinados KAP-3, usados.	176 "
58.	Botes salvavidas MLAS-1	12 "
59.	Botes salvavidas MLAS-1 (usados)	138 "
60.	Botes salvavidas LAS-5-2M (usados)	4 "
61.	Botes salvavidas LAS-5	8 "
62.	Cápsulas de rescate de aviación KAS-90 (usados)	4 "
63.	Paracáidas de arranque, blandos y rígidos	27 "
64.	Chalecos salvavidas SAZh-43	20 "
65.	Chalecos salvavidas SAZh-43P, (usados)	155 "
66.	Botes-chalecos AZhL-49	16 "
67.	Aparatos de oxígeno KP-23 (usados)	79 "
68.	Cáretas de oxígeno.	25 "
69.	Equipo de paracaídas y accesorios. (de la relación No. 2 al Acta del 25 de marzo de 1963 y de la relación No. 1 al Acta del 26 de marzo de 1963)	32 posiciones
70.	Puesto de mando y control PKDT (usado)	1 juego
71.	Sistemas de aterrizaje RSP-5 (usados)	2 "

1	2	3
72.	Aparatos P-471s	1 juego.
73.	Fuesto de radio-recepción IRTs-22 (usado)	1 "
74.	Fuesto de mando y despegue SKP-9	1 "
75.	Radiofaro de marcación-MKM-48	1 "
76.	Radioestación de mando PAR-8s	1 "
77.	Radioestaciones de mando PAR-8	5 "
78.	Radioestación de mando PRM-49 (usada)	1 "
79.	Radiogoniómetros automáticos ARP-6 (usados)	✓2 "
80.	Faros lumínicos de neón de codificación KNS-1p	2 "
81.	Estaciones de aterrizaje de aeródromo APA-90 (usadas)	6 "
82.	Equipo de alumbrado eléctrico LUCH-1D (usado)	1 "
83.	Equipo de alumbrado eléctrico LUCH-2D con los automóviles No. 5 y No. 6	1 "
84.	Juego del equipo lumínotécnico (automóvil especial No. 5)	1 "
85.	Luces de protección ZOL-2	1 "
86.	Equipo de señales de aeródromo ASI-3	3 "
87.	Aparato de arranque eléctrico PES-2	1 "
88.	Laboratorios de aparatos de aviación universales, UPL-1b, usados.	2 "
89.	Instalaciones de arranque de aeródromo APA-2M, (usados)	5 "
90.	Instalaciones de arranque de aeródromo APA-2-MP	6 "
91.	Instalaciones de arranque de aeródromo APA-3	3 "
92.	Estación cargadora de oxígeno AKZS-40, móvil, sobre ZIL-150, (Usada)	1 "
93.	Estaciones cargadoras de oxígeno, móviles, AKZS-75, sobre ZIL-150	3 "
94.	Estación extractora de oxígeno AKDS-30	1 "
95.	Estaciones cargadoras de bióxido de carbono UAZS-2 sobre ZIL-164	2 "
96.	Surtidores de aire VZ-16/230 sobre GAZ-63 (usadas)	3 "
97.	Máquinas de regadío y fregado KPM-1 sobre ZIL-164 (usadas)	6 "
98.	Máquinas de regadío y fregado KPM-2 sobre ZIL-164 (usadas)	1 "

1	2	3
99.	Servicio sanitario ambulante ASM-2	1 juego
100.	Estaciones compresoras de aeródromo AKS-8 (usadas)	4 "
101.	Estaciones compresoras IKS-5	2 "
102.	Carretillas de arrastre ST-5 (usadas)	5 "
103.	Taller PARM-1 sobre ZIL-157 (usado)	1 " ✓
104.	Taller PARM-1 sobre ZIL-151 (usado)	1 " ✓
105.	Taller PARM-2 (usado)	1 " ✓
106.	Taller PARM-3 (usado)	1 " ✓
107.	Taller de radio ARW-1f	1 "
108.	Estación de reparación y control KRAS-A	1 "
109.	Estación de reparación y control KRAS-B (usada)	1 "
110.	Estación de reparación y control KRAS-P (usada)	1 "
111.	Pizarras de reparaciones y explotación ERP (9,10,11,12,13,14,15,16,17,23)	10 "
112.	Estaciones de reparación y control KRAS-1r (usadas)	2 "
113.	Estación de reparación y control KRAS-2 (KRAS-1r y KRAS-1M) (usada)	1 "
114.	Fotolaboratorios de campaña PAF sobre 3 automóviles ZIL-150 (usados)	2 "
115.	Cámaras de aerofoto AFA-BA/40r (usada)	1 "
116.	Cámaras de aerofoto AFA-33/50M (usada)	2 "
117.	Películas de fotografía aérea (varias)	232 latas
118.	Cámara fotográfica ZORKI con cubeta.	1 pieza
119.	Estaciones meteorológicas de campaña PMS-57	2 juegos
120.	Localizador óptico "OBLAKO"	1 "
121.	Estación meteorológica remota DMS-53 (usada)	1 "
122.	Equipos meteorológicos varios. (relación No. 5 al Acta del 25 de marzo de 1963)	10 posiciones
123.	Reflector PI-45 (usado)	1 juego
124.	Autocisterna con turbina BPS-51 sobre GAZ-51 (usada)	1 "
125.	Autocisterna para combustible PSG-65/130 sobre GAZ-51	2 "
126.	Surtidora automática de aceite MZ-51 (usada)	1 "

1	2	3
127.	Surtidora automática de aceite MZ-51	2 piezas
128.	Autocisterna ATS-4 sobre ZIL-150 (usado)	1 "
129.	Autocisterna ATS-200	8 "
130.	Autocisterna ATS-200 (usados)	3 "
131.	Surtidoras de combustible TZ-200	11 "
132.	Surtidoras de combustible TZ-200 (usadas)	17 "
133.	Surtidoras de combustible TZ-150 (usadas)	3 "
134.	Bomba de motor M-1200 sobre remolque l-AP-1,5 (usada)	1 "
135.	Bomba de motor M-500 sobre remolque l-AP-1,5 usada.	1 "
136.	Bomba de motor para gasolina BMP-P-51M sobre remolque l-AP-1,5 (usada)	1 "
137.	Bomba de motor para gasolina BMP-S-52 sobre remolque l-AP-1,5 (usadas)	2 "
138.	Bomba de motor para aceite MMP-S-53 sobre remolque l-AP-1,5 (usada)	1 "
139.	Filtros FGT-30 y FGT-60	3 "
140.	Agregado de carga motorizado AMZ-53	3 "
141.	Autocisterna de combustible ATS-250	3 "
142.	Laboratorios PL	2 juegos
143.	Laboratorios de campaña PL-2	2 "
144.	Estación de carga AZS-4 sobre remolque l-AP-1,5 (usada)	1 "
145.	Bombas de oxígeno KN-3	2 "
146.	Generadores de hidrógeno VG-1	2 "
147.	Secadoras de oxígeno OKN	2 "
148.	Aparato analizador de oxígeno PAK-3	1 "
149.	Cojines neumáticos APTP	2 "
150.	Estación de radio-reléy R-4G1 (usada)	✓ 1 "
151.	Estaciones de radio R-104UM	✓ 2 "
152.	Estaciones de radio R-105 y R-105D (usadas)	✓ 15 "
153.	Estaciones de radio R-607	✓ 2 "
154.	Estaciones de radio R-609	✓ 6 "
155.	Estaciones de radio R-809	✓ 2 "
156.	Estaciones de radio R-809 (usadas)	✓ 3 "
157.	Estaciones de radio R-811	✓ 2 "
158.	Estaciones de radio R-814 (usadas)	✓ 4 "

1	2	3
159.	Estación de radio R-820 (usada)	✓ 3 juegos.
160.	Estación de radio R-820-M	✓ 1 "
161.	Estación de radio "PROLIV"	✓ 1 "
162.	Transmisor de radio R-643	✓ 1 "
163.	Transmisor de radio R-644B	✓ 1 "
164.	Radioreceptores R-673	✓ { 4 "
165.	Radioreceptores R-673 (usados)	✓ 3 piezas.
166.	Radioreceptores R-671 (usados)	✓ 2 "
167.	Radioreceptores R-311	✓ 1 "
168.	Radioreceptores R-310	✓ 2 "
169.	Grabadoras MAG-8M2, MAG-8 y MAG-59	7 "
170.	Pizarras telefónicas P-194 (usadas)	3 juegos
171.	Pizarras telefónicas P-193, P-193A y P-193B (usadas)	3 "
172.	Concentrador P-199	1 "
173.	Teletipo PFT-1	1 "
174.	Aparatos telegráficos ST-2M (usados)	2 "
175.	Aparatos telegráficos ST-35	3 "
176.	Aparatos telegráficos M-44 (usados)	1 "
177.	Altavoces EM-2	2 piezas.
178.	Aparatos telefónicos TA1-43	140 "
179.	Cristales A y B para las estaciones de radio R-609	76 juegos
180.	Aparato foto-telegráfico "LADOGA"	1 "
181.	Aparatos impresores telegráficos T-51	2 "
182.	Módulos de reparación, piezas de repuesto, agregados, aparatos, instrumentos de control y medida, válvulas electrónicas, herramientas, accesorios, equipo técnico de vuelos, útil de zapador, equipos varios del servicio hidrográfico, materiales de consumo, equipos de instrucción y otros materiales indispensables para la explotación de la técnica de aeródromos y medios de comunicación entregados. (relaciones 1, 3, 10 y 13 del Acta de 5 de febrero, 1963, 6 relaciones del Acta de 12 de febrero de 1963 y relaciones 4 y 5 del Acta de 26 de marzo de 1963)	722 posiciones
183.	Automóvil GAZ-63 (usado)	1 pieza.
184.	Automóviles GAZ-69 y GAZ-69A (usados)	19 "

1	2	3
185.	Automóviles ZIL-150 (usados)	2 piezas.
186.	Automóviles ZIL-151 (usados)	1 "
187.	Automóviles ZIL-164 (usados)	79 "
188.	Automóviles ZIL-164N (usados)	8 "
189.	Automóviles ZIL-157 (usados)	12 "
190.	Automóviles ZIL-585 (usados)	123 "
191.	Automóviles GAZ-51 (usados)	7 "
192.	Automóviles MAZ-200 (usados)	9 "
193.	Automóviles MAZ-200V (usados)	8 "
194.	Automóviles KRAZ-222 (usados)	2 "
195.	Automóvil (cuña) KRAZ-221 (usado)	1 "
196.	Autocisterna ATZ-157	3 "
197.	Pipa para agua AVTs-28 sobre ZIL-157 (usado)	1 "
198.	Pipa para agua sobre GAZ-63 (usado)	1 "
199.	Pipa para agua sobre ZIL-164	1 "
200.	Monta-carga hidráulico AGL-12 sobre Automóvil ZIL-164, (usado)	1 "
201.	Grúa K-104 sobre YAZZ-219, (usada)	1 "
202.	Grúa K-214, (usada)	1 "
203.	Grúas K-61 sobre MAZ-200, (usadas)	13 "
204.	Grúas "FIONER" de 0,5 toneladas (usadas)	2 "
205.	Monta-carga auto 40-45	1 "
206.	Monta-carga D-400ZM sobre GAZ-51 (usada)	1 "
207.	Remolque MAZ-5208 (usado)	3 "
208.	Remolques de dos ejes U2-AP-3 (usados)	2 "
209.	Remolques L-AP-1,5 (usados)	6 "
210.	Remolques 1-AP-1,5	3 "
211.	Remolques 2-PN-2	5 "
212.	Remolques 2-PN-4	10 "
213.	Remolques 2-PN-6	9 "
214.	Trailer GMZAP-520ZV	1 "
215.	Refrigeradores sobre GAZ-51 (usados)	2 "
216.	Camiones para transporte de Pan sobre GAZ-51 (usados)	2 "
217.	Omnibus PAZ-651 (usados)	8 "
218.	Ambulancias UAZ-450 (usadas)	2 "

1	2	3
219.	Ambulancias GAZ-51	2 piezas.
220.	Autos Club PAK-51	2 "
221.	Motocicleta con side-car M-72 (usada)	1 "
222.	Tractor DT-54 (usado)	1 "
223.	Tractores S-100 (usados)	3 "
224.	Tractor S-80 (usado)	1 "
225.	Tractor "Bielorus" MTZ-5 (usado)	1 "
226.	Estaciones de gasolina I-396 (usadas)	4 "
227.	Estaciones de gasolina BKP-50 y BKU-54 (usadas)	4 "
228.	Bombas de gasolina de mano BKP-4 (usadas)	14 "
229.	Bombas de aceite de mano (usadas)	2 "
230.	Bomba de incendio FmZ-9M sobre ZIL-150 usada)	1 "
231.	Bombas de incendio FmZ-27 sobre ZIL-157 (usadas)	2 "
232.	Bomba de incendio PAAS-15 sobre ZIL-151 (usada)	1 "
233.	Bombas de motor, de bombero, MM-1200 (usadas)	2 "
234.	Estación cargadora de gas carbónico IZUS	1 juego
235.	Remolque para gas carbónico UP-8 (usado)	1 "
236.	Equipo móvil para gas carbónico Ur-2 (usados)	3 "
237.	Extintidores de espuma OP-5	131 piezas
238.	Extintidores de gas carbónico GU-2,5,8	106 "
(239).	Generadores de espuma PG-25 y IG-50	2 "
(240).	Estaciones de filtro modernizadas WAFS-2 sobre ZIL-157 (usadas)	2 juegos
241.	Instalación de campaña para obtener agua dulce sobre ZIL-157 (usada)	1 "
242.	Máquinas perforadoras URB-ZAM sobre MAZ-200 (usadas) con 3 juegos de equipos (inclusive concreteras y bas.)	✓ 3 "
243.	Máquina perforadora BIK-9 sobre el tractor S-100 (usada)	✓ 1 "
244.	Excavadoras E-304 (usadas)	✓ 7 piezas
245.	Excavadoras E-652 (usadas)	✓ 8 "
246.	Bulldozers D-259A (usados)	✓ 3 "

1	2	3
247.	Bulldozers D-271 (usados)	✓ 10 piezas
248.	Motoniveladoras D-446 (usadas)	✓ 2 "
249.	Motoniveladoras D144 (usadas)	✓ 9 "
250.	Niveladoras a remolque D-20A (usada)	1 "
251.	Niveladoras a remolque D-20B (usadas)	4 "
252.	Aplanadoras a motor D-211 (usadas)	3 "
253.	Aplanadoras a motor D-219 (usadas)	2 "
254.	Aplanadoras a motor D-260 (usadas)	2 "
255.	Mullidores de suelo a remolque D-162A (usadas)	2 "
256.	Compresores DK-9 de 9 m <sup>3</sup> (usados)	8 "
257.	Compresor ZIF-55 de 6 m <sup>3</sup> (usado)	1 "
258.	Agregados de soldar ASB-300 (usados)	17 "
259.	Completos adicionales del equipo y piezas de repuesto para los agregados de soldar ASB-300, compresores DK-9 y ZIF-55, grúas K-61 y excavadoras E-652 y E-302 (nota al Acta de 10 de enero de 1953)	14 posiciones
260.	Piezas para dos transportadores T-144 con motores eléctricos, estaciones eléctricas PES-10 y motores KDM-46)	2 juegos.
261.	Concreteras S-399 (usadas)	10 piezas
262.	Mezcladoras S-220A (usadas)	14 "
263.	Cedazos cilíndricos S-245 (usados)	2 "
264.	Taladros de mesa NS-12 (usados)	2 "
265.	ZIG - máquinas BMS-75 (usadas)	2 "
266.	Planta eléctrica móvil ESD-10VS (usada)	1 "
267.	Planta eléctrica móvil ESD-20VS (usada)	1 "
268.	Planta eléctrica móvil ESD-30VS (usada)	1 "
269.	Planta eléctrica SPO-30 (usada)	1 "
270.	Planta eléctrica SPL-30-1 (usada)	1 "
271.	Generador Diesel DG-224 con juego de piezas de repuesto, herramientas y accesorios,	2 "
272.	Bases móviles de carga ESB-4-VZ	3 "
273.	Plantas eléctrica móviles PES-3 (usadas)	3 "
274.	Plantas eléctricas PES-10 (usadas)	3 "
275.	Planta eléctrica PES-30 (usada)	1 "
276.	Planta eléctrica PES-50 (usada)	1 "

item# 1421-1427 File# 238  
24:1

The Cuban Missile Crisis Period: until 2005

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	1951	X	11	12	13	14	15	16	X	X	X			
B	1952	X	Petition	?	3	4	5	X	X	X				
C	1953	X	1st Year of missiles being launched	2nd Year of missiles being launched		X	X	X	X					
D	1954	X	July	?	X	X	X	X	X					
E	1955	X	8/16/53	9/15	3	4	X	X		X				
F	1956	X	(?)	?	X	X	X	X	X					
G	1957	X	Sept 1957	Holloway	65	Heavy	80	Heavy	X	X	X			

**The Cuban Missile Crisis Revisited: An International Collection of Documents, from the Bay of Pigs to the Brink of Nuclear War**

Published by: ProQuest Information and Learning, 300 North Zeeb Rd., PO Box 1346, Ann Arbor, MI 48106, USA

*The Cuban Missile Crisis Revisited: An International Collection of Documents, from the Bay of Pigs to the Brink of Nuclear War* reproduces a comprehensive collection of records from the archives of the three key governments involved in the most dangerous confrontation of the Cold war. Declassified records from the United States, Russia and Cuba significantly advance analysis of the historical foundations of the missile crisis, the policy calculations and considerations of President John F. Kennedy and premiers Nikita Khrushchev and Fidel Castro, and the overt and covert military and paramilitary operations that combined to bring the world to the threshold of a nuclear exchange. Topics extensively covered in the documentation include the failed U.S.-led invasion at the Bay of Pigs, renewed attempts to overthrow Castro through Operation Mongoose and Operation Northwoods, U.S. military contingency planning for conflict with Cuba, naval warfare, Soviet and Cuban decision making and communications during the crisis, and the repercussions for U.S.-Soviet relations, and Soviet-Cuban relations in its aftermath. Materials were identified, obtained, assembled and indexed by the National Security Archive, a non-profit Washington D.C. based research institute and library. The microfiche collection is accompanied by a printed guide and index.

**Arrangement of Information on the Microfiche:**

The documents are arranged in chronological order within classes of documents. A unique identification number is assigned to each document. Each new document begins a new line on the microfiche.

**Microfiche Numbering:**

The unique identification numbers assigned to the documents are listed in the top right-hand corner of the microfiche header.

**Technical Data:**

Date of Publication of Microfiche Edition: 2006  
Format: 49 double frame, 105mm x 148mm microfiche  
24 x nominal reduction

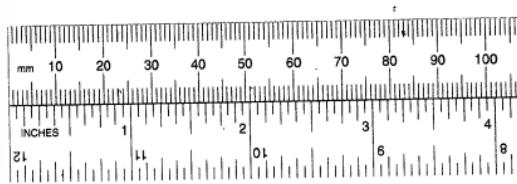
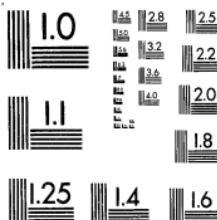
**Copyright:**

This finding aid is in copyright and reproduction of individual pages for purposes other than for private study may not be made without permission from the holding institution.

Arrangement ©2006 ProQuest Information and Learning Company. All rights reserved.

**Distribution Outside the USA**

ProQuest Information and Learning, The Quorum, Barnwell Road, Cambridge CB5 8SW,  
England



1	2	3
277.	Planta eléctrica PES-100 (usada)	1 pieza
(278)	Agregados eléctricos AB-4-0/230 (usados)	2 "
(279)	Agregados eléctricos AD-10 (usados)	2 "
280.	Generadores de acetileno MGV-8 (usados)	9 "
281.	Generadores de acetileno GVR-1,25M (Usados)	8 "
282.	Agregados de carga AZUJ-20 (usados)	2 "
(283.)	Tubería PST-100	✓1 juego
284.	Tubería desmontable RT-100-1,5	✓1 "
285.	Agregado RZL-30	1 pieza.
286.	Bombas de agua MF-800 (usadas)	2 "
287.	Bomba mecánica de varilla (usada)	1 "
288.	Turbina con motor PMG-50	1 "
289.	Turbina con motor PMG-50 (usada)	1 "
290.	Turbina con motor PMG-10	1 "
291.	Turbina con motor PMG-10 (usada)	1 "
292.	Bombas a mano NRK-2	2 "
293.	Caldera de vapor PFK-51 (usada)	1 "
294.	Tanques de goma plegable R-4	18 "
295.	Tanques de goma plegable R-9,5	7 "
296.	Tanques de goma plegable R-10	14 "
297.	Tanques de goma plegable R-25	61 "
298.	Detector de minas	1 "
(299.)	Juego de deshacer minas KK	1 juego
(300.)	Instalaciones de acumuladores AKI	2 "
301.	Redes de camouflage de automóviles No. 15	19 piezas
302.	Redes de camouflage de tanques No. 11	11 "
303.	Redes de camouflage de cañones No. 6	11 "
(304.)	Grada colgante PDG-2-2	1 "
(305.)	Gradas "ZIG-ZAG"	15 "
306.	Arado de cinco rejas IU-5-35a	1 "
307.	Cosechadora de tractor K-2,1	1 "
308.	Máquina de bachejar D-344	1 "
309.	Restrillos de tractor	1 "
310.	Taller ALRIM-1M sobre ZIL-157 con agregado de soldar ASB-300 sobre remolque 1-AL-1,5 (usado)	1 juego
311.	Taller móvil de reparación VANEM	1 "

1	2	3
312.	Equipo de garage, motores de automóviles- de reserva, piezas de repuesto, agregados aparatos, herramientas, accesorios, cu- biertas de automóviles, equipo variado de ingeniería, contra incendio y de cargar combustible, materiales de consumo, equi- po de instrucción y otro equipo, indispen- sable para la explotación del equipo de automóviles y tractores, de ingeniería y- contra incendio entregados. (Anexos 2 y 3 al Acta de 10 de enero de 1963; relaciones 5, 6, 8, 9 y 12 al Acta de 5 de febrero - de 1963)	1,366 posiciones
313. ✓	Máscaras antiguases de infantería (usadas)	514 piezas .
314. ✓	Caretas BSSMO-4	337 "
315. ✓	Caretas MM-1 (usadas)	55 "
316. ✓	Máscara aisladoras IP-46	8 "
317. ✓	Máscaras IP-46-M	33 "
318.	Cartuchos de gopcalipto.	43 "
319. ✓	Indicador de gas automático GSP-1	1 "
320. ✓	Equipos de oxígeno KIP-50 (usados)	8 "
321. ✓	Paquetes de desgasificación individuales	380 paquetes
322. ✓	Juegos de desgasificación de artillería AD-K	13 juegos
323. ✓	Juegos de desgasificación de ametralladoras y morteros PMDK	✓ 2 "
324. ✓	Capas de protección Or-1	199 piezas
325. ✓	Medias impregnadas con aceite secante	137 pares
326.	Capas de papel	137 piezas
327. ✓	Medias de género impregnadas de caucho NMF	200 pares
328.	Trajes SK-OI	10 piezas
329.	Delantales impregnados de caucho.	55 "
330.	Trajes ligeros L-1	8 "
331.	Juegos de protección de infantería.	496 juegos
332. ✓	Juegos de desgasificación individuales IDK	50 "
333.	Juegos para radiación individual DP-23	2 juegos
334.	Equipo de desgasificación en mochila RDP-4v	14 "
335.	Equipo de desgasificación de colgar PDP-53	2 "
336. ✓	Equipo meteorológico No. 3	1 "
337. ✓	Indicadores de radioactividad DP-63-A	2 piezas
338. ✓	Indicadores de radioactividad DP-62	4 "
339. ✓	Equipo de exploración química PJR-54	✓ 5 "

1	2	3
340.	Rentgenómetros DP-1-A y DP-1-B	4 piezas
341.	Rentgenómetros DP-2	2 "
342.	Radiómetros de Beta-gamma DP-11-B	5 "
343.	Aparato DP-21-B	1 "
344.	Equipo de desgasificación de grupo para tratamiento especial de la técnica de - automóviles y tractores.	✓ 9 juegos
345.	✓ Equipo de ventilación y filtración FVKP	2 "
346.	✓ Equipo de ventilación y filtración FVK-M-1	1 "
347.	✓ Equipo de ventilación y filtración FVKIU-M2	3 "
348.	✓ Agregado de ventilación y filtración FVA-100/50	1 "
349.	✓ Estaciones automáticas AKS-12D sobre ZIL-151 (usadas)	✓ 2 "
350.	✓ Instalaciones de desgasificación y ducha DDA-53 (usadas)	✓ 2 "
351.	✓ Instalaciones de desgasificación de aviones ADDK sobre ZIL-164	✓ 2 "
352.	Piezas de repuesto y equipo químico auxiliar (Relación 7 del Acta de 5 de febrero de 1963 y relaciones del Acta de 12 de febrero de 1963)	52 posiciones
353.	Silla para dentista desarmable	1 pieza
354.	Bormáquina combinada eléctrica.	1 "
355.	Aparato para electro-odontो-diagnóstica	1 "
356.	Rentgenoaparato RU-725	1 "
357.	Aparato de Panchenkov.	1 "
358.	Aparato para UVCh terapia.	1 "
359.	Aparatos de Bobrov para inyección subcutánea.	4 "
360.	Aparato de destilación con horno.	1 "
361.	Aparato de destilación de campaña AP-5	1 "
362.	Aparato "Automax" para desinfección.	2 "
363.	Autoclaves 25 x 35 con dos vasos.	3 "
364.	Autoclave 35 x 50 con calentador a kerosene	1 "
365.	Lámpara portátil de mercurio-cuarzo	1 "
366.	Microscopio biológico.	1 "
367.	Gemómetro "Sali"	1 "
368.	Inhalador de oxígeno KI-ZM y I-2	2 "

1	2	3
369.	Equipo médico, medicamentos y material médico de consumo (relación 11 del Acta de 5 de febrero de 1963 y 2 relaciones del Acta de 12 de febrero de 1963)	397 posiciones
370.	Cocina de campaña KP-2-49 (usada)	1 pieza
371.	Cocina-comedor de campaña FKS-2 con -- juego de accesorios.	1 juego
372.	Calentadores PNK-2	5 piezas.
373.	Cisternas de agua TsV-3	6 "
374.	Cocinas de hogar OPK-43 sin accesorios	3 "
375.	Cocinas KP-2-49 con accesorios	2 "
376.	Otros materiales del servicio de suministro de víveres.	4 posiciones
377.	Cine móvil KISM.	2 juegos.
378.	Centro radiotelefónico TU-100.	1 "
379.	Centros de radio móviles RPU-1	2 "
380.	Radioreceptores "Baltika"	2 piezas
381.	Mesa de billar grande.	1 "
382.	Epidóscopo.	1 juego.
383.	Otro equipo de recreo (relación al Acta del 12 de febrero de 1963)	9 posiciones
384.	Lanchas del proyecto R-376u con juego naval de inventario para contramaestre, del servicio económico, de aparejo, herramientas, equipo de salvamento y otros equipos navales (relaciones 1-6, Acta de 3 de abril de 1963)	✓ 3 unidades
385.	Lancha de buzo RVK-376u con juego naval del inventario para contramaestre, servicio económico, de aparejo, herramientas, equipo de buzos y otros equipos navales (relaciones Nos. 7 y 8 al Acta de 3 de abril de 1963).	✓ 1 "
386.	Torpedos 53-39PM	12 juegos
387.	Estación LPG-51	1 juego
388.	Automóvil especial TP-210-56	1 "
389.	Compresores Diesel UDK-2	3 "
390.	Compresor Diesel DK-2	1 "
391.	Planta eléctrica PES-15/9	1 juego
392.	Estación móvil de almacenaje de aire.	1 "
393.	Carretillas para torpedos T-53	9 piezas.

1	2	3
394.	Equipos, accesorios, herramientas y piezas de repuesto para torpedos 53-391M -- (relación No. 9 con inventario del Acta de 3 de abril de 1963)	200 posiciones
395.	Bombas de agua VSN-50	4 piezas
396.	Compresor con motor ZTF-55	1 "
397.	Bomba con motor VSA-100	5 "
(398).	Monitores hidráulicos VNA-30 con piezas de repuesto, herramientas y accesorios..	2 juegos.
399.	Bombas a motor M-600 con piezas de repuesto, herramientas y accesorios.	2 "
400.	Agregado de soldadura PAE-400	1 "
(401).	Equipo de soldadura de gas	1 "
402.	Bombeadores de terreno de 4"	4 "
403.	Agregado de alumbramiento AD-50 con piezas de repuesto, herramientas y accesorios.	1 pieza
404.	Agregado de alumbramiento AD-20 con piezas de repuesto, herramientas y accesorios	1 "
405.	Base de carga AD-2-I/15 con piezas de repuesto, herramientas y accesorios.	1 juego
406.	Bombas para buzos de 2 cilindros.	2 "
407.	Bombas para buzos de 3 cilindros.	1 "
(408).	Estaciones TSLV	2 "
409.	Combinaciones hidráulicas GK-3	4 piezas
410.	Combinaciones hidráulicas GK-4	22 "
411.	Aparatos AVM-1M	22 "
412.	Escafandras de buzos de 3 bulones..	1 "
413.	Camisas de buzo de 3 bulones.	6 "
414.	Inhalador de oxígeno	1 juego
415.	Estación VK-1	1. "
416.	Estaciones PFS-1000	3 "
417.	Juegos de herramientas No. 1	2 "
418.	Juegos de herramientas No. 2	2 "
419.	Juegos de herramientas No. 3	2 "
420.	Bombas de oxígeno KN-4-R	3 "
421.	Balones de oxígeno, nitrógeno, freon	160 piezas
422.	Balones de helio	50 "
423.	Balones de acetileno.	5 "
424.	Equipos de salvamento, de buzos, de inge-	

- 16 -

1

2

3

niería y otros materiales. (Relaciones  
Nros. 1-5 del Acta de 19 de abril de -  
1963)

177 posiciones

Importe total: 8'600,000 rublos

N.  
PM